



AVOCEL és a gombatoxinok kötése

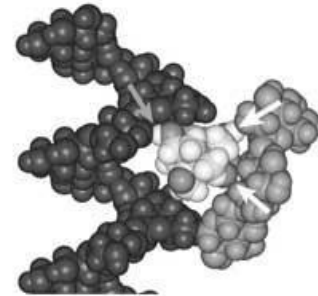
Hatóanyaga a Celmanax

Az **AVOCEL** feldolgozott sejtfa származékokat (glükánokat, Mannán Oligoszacharidokat) tartalmaz, melyek egyik fontos tulajdonsága a gombatoxinok megkötése és azok enzimes bontása (epoxidáz enzim).

Az **AVOCEL** szervesen ásványi toxinkötő anyagokat nem tartalmaz. Nincs befolyással a takarmányok vitamin- és mikroelem-tartalmára, nem köti, nem hatástalanítja a vitaminokat.

Laboratóriumi körülmények között mért értékek alapján a toxin kötés mértéke a következő:

	pH 3	pH 6,5
Afla	70%	70%
T2	78%	82%
Zearalenon	50%	32%
Ochra	90%	40%
DON	72%	62%



Deoxynivalenol

A toxinkötés mértékét több tényező is befolyásolja.

Egyik fontos tényező a toxin szennyezettség mértéke. Nagyon súlyos (többszörös) fertőzöttségi szint esetén a toxin-tartalom felezése könnyebben elérhető, mint pl. alacsony toxin fertőzöttség esetén.

Az **AVOCEL** nem csak toxinkötő anyag. Tartalmaz teljes dózisu élesztő kiegészítést és csökkenti a káros baktériumok megtelepedését a bél állományában (hasmenés megelőző hatás).

Javasolt napi dózis: Takarmány keverékekben 2kg/tonna bedolgozás. Kérődzőknél 30gramm/tehén/nap.